

Catalog Number: CM00346

产品信息

Catalog Number:
CM00346

CAS号:
115550-35-1

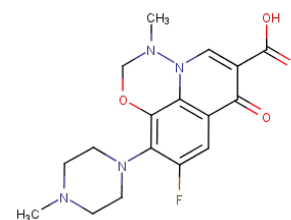
分子式:
C₁₇H₁₉FN₄O₄

主要靶点:
Antibacterial|Topoisomerase|Antibiotic

主要通路:
微生物学|微生物学|DNA 损伤和修复

分子量:
362.36

溶解度:
DMSO:2.18 mg/mL (6.02 mM)



体内活性

Marbofloxacin治疗以治疗剂量对*M. hyopneumoniae*的清除效果不佳，结束实验时仍有87.5%至100%的猪呈阳性，且在显著减少临床症状方面效果不明显。尽管如此，Marbofloxacin治疗似乎能减少肺部病变分数。[1]以6 mg/kg的剂量每日一次连续给药7天，用于小马体内组织笼中的*Staphylococcus aureus*感染，未能有效清除*S. aureus*感染。[3]

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.